

ONDERHOUDSSCHEMA

Onderhoudsintervallen

Het onderhoud dient op regelmatige tijdstippen te worden uitgevoerd. Zo niet zullen overmatige slijtage en vroegtijdige defecten optreden.

Het onderhoudsschema helpt u om de Bobcat-lader correct te onderhouden.



VOORKOM LETSEL OF LEVENSGEVAAR

Instructies zijn noodzakelijk alvorens de machine in gebruik te nemen of te onderhouden. Lees aandachtig de bedienings- en onderhoudshandleiding, het bestuurdershandboek en de waarschuwingssymbolen (stickers) op de machine. Volg bij reparaties, afstellen of onderhoud de waarschuwingen en instructies uit de handleidingen op. Controleer na elke afstelling, reparatie- of onderhoudsbeurt of de machine correct functioneert. Ongeschoolde bestuurders kunnen lichamelijk letsel of levensgevaar veroorzaken.

W-2003-0807

Om de 10 bedrijfsuren (alvorens de lader te starten)

- **Motorolie** – Controleer het oliepeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 148.)
- **Motorluchtfilters en luchtsysteem** – Controleer het display. Voer het onderhoud enkel uit indien nodig. Controleer op lekken en beschadigde onderdelen. (Zie pagina 141.)
- **Motorkoelsysteem** – Verwijder vuil uit het koelsysteem voor hydrauliekvloeistof en de radiator, de condensor van de airconditioning (indien aanwezig) en het achterrooster. Controleer het COLD-peil van het koelmiddel en voeg zo nodig voorgemengd koelmiddel toe. (Zie pagina 151.) en (Zie pagina 154.)
- **Brandstoffilter** – Verwijder ingesloten water. (Zie pagina 145.)
- **Hefarmen, hefkoppelingen, cilinders, Bob-Tach, scharnierpennen, wiggen** – Smeer met een veelzijdig vet op lithiumbasis. (Zie pagina 186.)
- **Veiligheidsgordel, gordelspanners, stoelbeugel, bedieningsvergrendelingen** – Controleer de staat van de veiligheidsgordel. Gordelspanners schoonmaken of vervangen wanneer nodig. Controleer de stoelbeugel en de bedieningsvergrendelingen op correct functioneren. Verwijder vuil en afval van bewegende onderdelen. (Zie pagina 125.) en (Zie pagina 127.)
- **Bobcat Interlock Control Systems (BICS™)** – Controleer de juiste werking. De hef- en kipfuncties MOGEN NIET functioneren terwijl de stoelbeugel omhoog geklapt is. (Zie pagina 124.)
- **Claxon vooraan** – Controleer de correcte werking. (Zie pagina 51.)
- **Banden** – Controleer op bandbeschadiging en de bandenspanning. Pomp bij tot de MAXIMALE druk die is aangegeven op de zijkant van de band. (Zie pagina 178.)
- **Bestuurderscabine** – Controleer de bevestigingselementen, ruitenwissers en moeren. Controleer de staat van de cabine. (Zie pagina 133.)
- **Signaalverlichting en lampen** – Controleer de werking van de richtingaanwijzers en lichten. (Zie pagina 38.)
- **Wielmoeren** – Voer om de 10 bedrijfsuren of dagelijks gedurende de eerste 30 bedrijfsuren een controle uit, volg daarna de planning. Controleer op losse wielmoeren en span aan met het juiste koppel. (Zie pagina 178.)
- **Veiligheidssignalen en veiligheidstreden** – Controleer op beschadigde signalen (stickers) en veiligheidstreden. Vervang veiligheidssymbolen of veiligheidstreden die beschadigd of versleten zijn. (Zie pagina 19.) en (Zie pagina 91.)
- **Hydrauliekvloeistof** – Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 168.)
- **Verwarmings- en airconditioningfilters** (indien aanwezig) – Reinig of vervang de filters indien nodig. (Zie pagina 138.)

ONDERHOUDSSCHEMA (VERVOLG)

Onderhoudsintervallen (vervolg)

Om de 50 bedrijfsuren

- **Hydrauliekslangen en leidingen** – Controleer op beschadigingen en lekken. Herstel of vervang zo nodig.
- **Transmissie van de eindaandrijving (kettingkast)** – Controleer het vloeistofpeil en vul bij indien nodig. (Zie pagina 179.)
- **Parkeerrem, voetpedalen, bedieningshendels en stuurhendels of joysticks** – Controleer de juiste werking. Herstel of stel af indien nodig.
- **Wielmoeren** – Controleer op losse wielmoeren en span aan met het juiste koppel. (Zie pagina 178.)
- **Motor/hydrostatische aandrijfriem** – Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens planning. Controleer op schade of slijtage. Vervang indien nodig. (Zie pagina 183.)
- **Motorolie en -filter** – Controleer deze gedurende de eerste 50 uren, daarna volgens planning. Vervang olie en filter. (Zie pagina 149.)

Om de 100 bedrijfsuren

- **Vonkvanger** – Leeg de vonkkamer. (Zie pagina 177.)
- **Accu** – Controleer de kabels en aansluitingen. (Zie pagina 160.)
- **Motorolie en -filter** – Vervang de olie en het filter bij zware werkomstandigheden om de 100 bedrijfsuren. Vervang olie en filter. (Zie pagina 149.)

Om de 250 bedrijfsuren of om de 12 maanden

- **Brandstoffilters** – Vervang de filterelementen. (Zie pagina 145.)
- **Motor/Hydrostatische aandrijfriem** – Controleer op slijtage of beschadigingen. Vervang indien nodig. (Zie pagina 183.)
- **Aandrijfriemen (dynamo, airconditioning, waterpomp)** – Controleer de staat. Herstel of vervang zo nodig. (Zie pagina 180.) en (Zie pagina 181.)
- **Bobcat Interlock Control System (BICS™)** – Controleer de werking van de hefarmbypassregeling. (Zie pagina 124.)
- **Motorolie en -filter** – Vervang de olie en het filter. (Zie pagina 149.)

Om de 500 bedrijfsuren of om de 12 maanden

- **Hydraulisch vulfilter, ontluchtingsdop van het hydraulisch reservoir** – Vervang het vulfilter en de ontluchtingsdop van het reservoir. (Zie pagina 173.) en (Zie pagina 176.)
- **Verwarmingselement en verdampers van de airconditioning** (indien aanwezig) - reinig het verwarmingselement en de verdampers van de airconditioning. Reinig de afvoeren van de luchtverdeelkamer. (Zie pagina 139.)

Om de 1000 bedrijfsuren of om de 12 maanden

- **Hydraulisch/hydrostatisch filter** – Vervang het hydraulisch/hydrostatisch filter. (Zie pagina 172.)
- **Hydraulisch reservoir** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 169.)
- **Transmissie van de eindaandrijving (kettingkast)** – Ververs de vloeistof. (Zie pagina 179.)
- **Motorkleppen** – Stel de motorkleppening af.

Om de 24 maanden

- **Koelvloeistof** – Ververs de koelvloeistof. (Zie pagina 155.)

OPMERKING: Het Controle-inspectieboekje kan bij uw lokale dealer worden besteld. Onderdeelnummer 7296478.